

В Комиссию при Президенте
Российской Федерации по
государственным наградам

Заключение о научной и
научно-практической деятельности
Чистяковой Г.Н.

Заключение

Чистякова Гузель Нуховна, доктор медицинских наук, профессор, руководитель научных отделений иммунологии и микробиологии, патоморфологии и цитодиагностики ФГБУ «Уральский НИИ Охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является одним из ведущих специалистов нашей страны в области клинической иммунологии, иммунофизиологии и иммунопатологии. Высокoproфессиональный исследователь, заложивший основы современных представлений о патогенезе целого ряда перинатальных осложнений и заболеваний. Ученый, чья научная деятельность неразрывно связана с репродуктивной медициной, талантливый организатор исследовательской работы, стоящий у истоков развития современной модели организации научных исследований в структуре федерального перинатального центра.

За 30 лет научно-исследовательской работы в стенах института под руководством профессора Чистяковой Г.Н. сформировалась научная школа «Перинатальной иммунологии и микробиологии», основными направлениями которой является разработка инновационных методов прогнозирования и диагностики перинатальных осложнений у беременных и новорожденных детей; репродуктивных нарушений у пациенток с бесплодием, внедрение молекулярно-генетических методов исследования микроорганизмов для персонализированного подхода диагностики, лечения и профилактики заболеваний у пациентов перинатального центра.

Чистякова Г.Н. относится к числу научных лидеров в области иммунологических механизмов и адаптивных реакций у беременных с большими акушерскими синдромами, в том числе при привычном невынашивании беременности, сверхранних преждевременных родах, плацентарной недостаточности и преэклампсии. Чистяковой Г.Н. впервые в нашей стране были раскрыты патогенетические звенья развития эндотелиальной дисфункции, нарушений регуляции апоптоза и ангиогенеза при перинатальных и репродуктивных осложнениях, в том числе у пациенток с повторяющимися репродуктивными неудачами. Чистякова Г.Н. стояла у истоков исследования иммунологических механизмов материнской толерантности при привычной потере беременности, роли врожденного и адаптивного иммунитета при

формировании инвалидизирующей патологии у детей, рожденных с экстремально-низкой массой тела.

Чистякова Г.Н. – автор более 300 печатных работ, 4-х монографий, 17 методических рекомендаций и учебных пособий, 7 новых медицинских технологий, 50 патентов на изобретение и 2-х свидетельств Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знаками. Индекс Хирша РИНЦ 12, свыше 50 работ, цитируемых в системах Scopus и Web of Science, в том числе в журналах Q1-Q2. Под ее руководством защищено 13 кандидатских и 1 докторская диссертация по специальностям «Акушерство и гинекология», «Педиатрия», «Патологическая анатомия», «Клиническая иммунология, аллергология». В настоящее время является научным консультантом по выполнению 2-х докторских диссертаций и руководителем 4-х кандидатских диссертаций.

Г.Н. Чистякова прекрасный педагог и лектор, по ее инициативе в цикл обучения ординаторов акушеров- гинекологов, неонатологов и педиатров были включены лекции по основам иммунитета, использованию иммунологических, бактериологических и молекулярно-генетических методов исследования в науке и практике.

Профессор Г.Н. Чистякова имеет большой опыт организаторской работы. В условиях пандемии, в кратчайшие сроки, на базе отделения иммунологии и микробиологии, была организована COVID-лаборатория, по выявлению РНК возбудителя и определению специфических антител.

Г.Н. Чистякова, является участником многочисленных научных конгрессов и форумов с международным участием в качестве лектора, докладчика, модератора, председателя секций.

Чистякова Г.Н. – член Федерации лабораторной медицины и Российского научного общества иммунологов, является членом диссертационного совета № Д 004.027.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций Института иммунологии и физиологии УрО РАН, выступает оппонентом и рецензентом диссертационных работ. На протяжении ряда лет Чистякова Г.Н. является руководителем и ответственным исполнителем грантов различного уровня: Российского фонда фундаментальных исследований, Российского научного фонда, Фонда Президента Российской Федерации.

Под руководством Чистяковой Г.Н. в институте создан и успешно функционирует Центр коллективного пользования научной приборной базой. Осуществляется взаимодействие с научными коллективами Екатеринбурга, Челябинска, Ростова-на-Дону, Кемерово, Новосибирска, и других городов нашей страны. За годы работы в учреждении Чистяковой Г.Н. был дан большой импульс в развитии новых научных и образовательных технологий для подготовки высших медицинских и научных кадров. На протяжении многих лет Чистякова Г.Н. является председателем комиссии по аттестации аспирантов Уральского государственного медицинского университета и Института иммунологии и физиологии УрО РАН.

Чистякова Г.Н. награждена почетной грамотой Губернатора Свердловской области, почетной грамотой Министерства здравоохранения Российской Федерации, знаком «Отличник здравоохранения».

Объединенный ученый совет УрО РАН по медицинским наукам поддерживает ходатайство Учёного совета при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации о представлении доктора медицинских наук, профессора Чистяковой Гузели Нуховны к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» за многолетний добросовестный труд, высокопрофессиональную подготовку квалифицированных научных и медицинских кадров, плодотворную научную деятельность в области репродуктивной медицины, в том числе, организацию и руководство научной школы «Перинатальной иммунологии и микробиологии», основными направлениями которой является разработка инновационных методов прогнозирования и диагностики перинатальных осложнений у беременных и новорожденных детей.

Председатель Отделения
академик РАН В.Н. Чарушин

Главный ученый
секретарь Отделения
член-корреспондент РАН А.В. Макаров

